IDNR: 1620 / 28.11.2005

Declaration and Power of Attorney For Patent Application Erklärung Für Patentanmeldungen Mit Vollmacht German Language Declaration

Als nachstehend benannter Erfinder erkläre ich hiermit an Eides statt:

My residence, post office address and citizenship are as stated below next to my name,

As a below named inventor, I hereby declare that:

dass mein Wohnsitz, meine Postanschrift, und meine Staatsangehörigkeit den im Nachstehenden nach meinem Namen aufgeführten Angaben entsprechen, dass ich, nach bestem Wissen der ursprüngliche, erste und alleinige Erfinder (falls nachstehend nur ein Name angegeben ist) oder ein ursprünglicher, erster und Miterfinder (falls nachstehend mehrere Namen aufgeführt sind) des Gegenstandes bin, für den dieser Antrag gestellt wird und für den ein Patent für die Erfindung mit dem Titel beantragt wird:

I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled

KERAMISCHER HITZESCHILDSTEIN MIT EINGEBETTETEN VERSTÄRKUNGSELEMENTEN ZUR AUSKLEIDUNG EINER GASTURBINENBRENNKAMMERWAND

HEAT SHIELD ELEMENT, IN PARTICULAR FOR LINING A COMBUSTION CHAMBER WALL

deren Beschreibung hier beigefügt ist, es sei denn (in diesem Falle Zutreffendes bitte ankreuzen), diese Erfindung

the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:

wurde angemeldet am ____ unter der US-Anmeldenummer oder unter der Internationalen Anmeldenummer im Rahmen des Vertrags über die Zusammenarbeit auf dem Gebiet

des Patentwesens (PCT)
____ und am

zutreffend).

abgeändert (falls

Ш	was filed on
	as United States Application Number or PC
	International Application Number
	and was amended on
	(if applicable).

Ich bestätige hiermit, dass ich den Inhalt der obigen Patentanmeldung einschließlich der Ansprüche, die eventuell durch einen Zusatzantrag wie oben erwähnt abgeändert wurde, durchgesehen und verstanden habe.

contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.

I hereby state that I have reviewed and understand the

Ich erkenne meine Pflicht zur Offenbarung jeglicher Informationen an, die zur Prüfung der Patentfähigkeit in Einklang mit Titel 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 von Belang sind.

I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56.

Ich beanspruche hiermit ausländische Prioritätsvorteile gemäß Title 35, United States Code, § US-Code, § 119 (a)-(d), bzw. § 365(b) aller unten aufgeführten Auslandsanmeldungen für Patente Erfinderurkunden, oder 365(a) aller § internationalen Anmeldungen, welche wenigstens ein Land außer den Vereinigten Staaten von Amerika benennen, und habe nachstehend durch ankreuzen sämtliche Auslandsanmeldungen für Patente bzw. Erfinderurkunden oder PCT internationale Anmeldungen angegeben, deren Anmeldetag dem der Anmeldung, für welche Priorität beansprucht wird, vorangeht.

I hereby claim foreign priority under Title 35, 119(a)-(d) or § 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or § 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States, listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application on which priority is claimed.

German Language Declaration Prior foreign applications Priorität beansprucht **Priority Claimed** 03024560.9 ΕP \boxtimes 27.10.2003 (Number) (Country) (Day Month Year Filed) Yes ٠No (Nummer) (Land) (Tag Monat Jahr eingereicht) Nein Ja П (Country) (Number) (Day Month Year Filed) Yes No (Nummer) (Land) (Tag Monat Jahr eingereicht) Nein Ja (Country) (Number) (Day Month Year Filed) No Yes (Nummer) (Land) (Tag Monat Jahr eingereicht) Ja Nein (Number) (Country) (Day Month Year Filed) Yes No (Nummer) (Land) (Tag Monat Jahr eingereicht) Ja Nein Ich beanspruche hiermit die mir unter Title 35, US-I hereby claim the benefit under Title 35. United States Code, § 120 zustehenden Vorteile aller unten Code, § 120 of any United States application(s), or § aufgeführten US-Patentanmeldungen bzw. § 365(c) 365(c) of any PCT International application designating aller PCT internationalen Anmeldungen, welche die the United States, listed below and, insofar as the Vereinigten Staaten von Amerika benennen, und subject matter of each of the claims of this application erkenne, insofern der Gegenstand eines jeden is not disclosed in the prior United States or PCT International application in the manner provided by the früheren Anspruchs dieser Patentanmeldung nicht in einer US-Patentanmeldung, bzw. PCT internationalen first paragraph of Title 35, United States Code, § 112, I Anmeldung in in einer gemäß dem ersten Absatz von acknowledge the duty to disclose information which is Title 35, US-Code, § 112 vorgeschriebenen Art und material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 which became available between the filing date of the prior application and the Weise offenbart wurde, meine Pflicht zur Offenbarung jeglicher Informationen an, die zur Prüfung der Patentfähigkeit in Einklang mit Title 37, Code of national or PCT International filing date of this Federal Regulations, § 1.56 von Belang sind und die application. im Zeitraum zwischen dem Anmeldetag der früheren Patentanmeldung und dem nationalen oder im Rahmen des Vertrags über die Zusammenarbeit auf dem Gebiet des Patentwesen (PCT) gültigen internationalen Anmeldetags bekannt geworden sind. (Application Serial No.) (Filing Date D, M, Y) (Status) (Status) , (patentiert, anhängig, (patented, pending, (Anmeldeseriennummer) (Anmeldedatum T. M. J) aufgegeben) abandoned) (Application Serial No.) (Filing Date D.M.Y) (Status) (Status) Anmeldeseriennummer) (Anmeldedatum T, M; J) (patentiert, anhängig, (patented, pending, aufgeben) abandoned) Ich erkläre hiermit, dass alle in der vorliegenden I hereby declare that all statements made herein of my Erklärung von mir gemachten Angaben nach bestem own knowledge are true and that all statements made Wissen und Gewissen der Wahrheit entsprechen, und on information and belief are believed to be true; and ferner dass ich diese eidesstattliche Erklärung in further that these statements were made with the Kenntnis dessen ablege, dass wissentlich und knowledge that willful false statements and the like so vorsätzlich falsche Angaben oder dergleichen gemäß § made are punishable by fine or imprisonment, or both, 1001, Title 18 des US-Code strafbar sind und mit under Section 1001 of Title 18 of the United States Geldstrafe und/oder Gefängnis bestraft werden können Code and that such willful false statements may und dass derartige wissentlich und vorsätzlich falsche jeopardize the validity of the application or any patent Angaben die Rechtswirksamkeit der vorliegenden issued thereon. Patentanmeldung oder eines aufgrund deren erteilten Patentes gefährden können.

Patent and Trademark Office-U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

German Language Declaration

VERTRETUNGSVOLMACHT: Als benannter Erfinder beauftrage ich hlemit den (die) nachstehend aufgeführten Patentanwalt (Patentanwälte) und/oder Vertreter mit der Verfolgung der vorliegenden Patentanmeldung sowie mit der Abwicklung aller damit verbundenen Angelegenheiten vor dem US-Patentund Markenamt: (Name(n) und Registrationsnummer(n) auflisten)

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith: (list name and registration number)

And I hereby appoint

Customer No. 22116

Send Correspondence to:

Customer No. 22116

Telefongespräche bitte richten an: (Name und Telefonnummer)

Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)

Elsa Keller

(732) 321 - 3026

Voller Name des einzigen oder ursprünglichen Erfinders:	Full name of sole or first inventor:
Holger Grote	Holger Grote /
Unterschrift des Erfinders Datum	Inventor's signature Date J/03/2007
Wohnsitz	Residence
Bonn, DEUTSCHLAND	Bonn, GERMANY
Staatsangehörigkeit	Citizenship
DEUTSCH	GERMAN
Postanschrift	Post Office Addess
Max-Cohen-Str. 20	Max-Cohen-Str. 20
53121 Bonn	53121 Bonn
DEUTSCHLAND	GERMANY
Voller Name des zweiten Miterfinders (falls zutreffend):	Full name of second joint inventor, if any:
Dr. Wolfgang Kollenberg	Dr. Wolfgang Kollenberg
Unterschiff des Erfinders Datum	Inventor's signature Date Selpage 4
Wohnsitz	Residence
Brühl, DEUTSCHLAND	Brühl, GERMANY
Staatsangehörigkelt	Citizenship
Otadisaligeliongical	Cruzensrrp
DEUTSCH	GERMAN
[
DEUTSCH	GERMAN
DEUTSCH Postanschrift	GERMAN Post Office Address

(Bitte entsprechende Informationen und Unterschriften im Falle von dritten und weiteren Miterfindern angeben).

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors).

Page 3 of 5

Form PTO/SB/103 (8-96)

Patent and Trademark Office-U.S. Department of COMMERCE

German Language Declaration

VERTRETUNGSVOLMACHT: Als benannter Erfinder beauftrage ich hiermit den (die) nachstehend aufgeführten Patentanwalt (Patentanwälte) und/oder Vertreter mit der Verfolgung der vortiegenden Patentanmeldung sowie mit der Abwicklung aller damit verbundenen Angelegenheiten vor dem US-Patentund Markenamt: (Name(n) und Registrationsnummer(n) auflisten)

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith: (list name and registration number)

And I hereby appoint

Customer No. 22116

Send Correspondence to:

Customer No. 22116

Telefongespräche bitte richten an: (Name und Telefonnummer)

Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)

Elsa Keller

(732) 321 - 3026

Voller Name des einzigen oder ursprünglichen Erfinders:	Full name of sole or first inventor.
Holger Grote	Holger Grote
Unterschrift des Erfinders Datum	Inventor's signature Date
	supage 3
Wohnsitz	Residence J U
Bonn, DEUTSCHLAND	Bonn, GERMANY
Staatsangehörigkeit	Citizenship
DEUTSCH	GERMAN
Postanschrift	Post Office Addess
Max-Cohen-Str. 20	Max-Cohen-Str. 20
53121 Bonn	53121 Bonn
DEUTSCHLAND	GERMANY
Voller Name des zweiten Miterfinders (falls zutreffend):	Full name of second joint inventor, if any:
Voller Name des zweiten Miterfinders (falls zutreffend): Dr. Wolfgang Kollenberg	Full name of second joint inventor, if any: Dr. Wolfgang Kollenberg
	.
Dr. Wolfgang Kollenberg	Dr. Wolfgang Kollenberg Inventor's signatureDate
Dr. Wolfgang Kollenberg Unterschrift des Erfinders Datum	Dr. Wolfgang Kollenberg Inventor's signature Date 5. 4.2 006
Dr. Wolfgang Kollenberg Unterschrift des Erfinders Datum Wohnsitz	Dr. Wolfgang Kollenberg Inventor's signature Residence Residence
Dr. Wolfgang Kollenberg Unterschrift des Erfinders Datum Wohnsitz Brühl, DEUTSCHLAND	Dr. Wolfgang Kollenberg Inventor's signature Residence Brühl, GERMANY
Dr. Wolfgang Kollenberg Unterschrift des Erfinders Datum Wohnsitz Brühl, DEUTSCHLAND Staatsangehörigkeit	Dr. Wolfgang Kollenberg Inventor's signature Residence Brühl, GERMANY Citizenship
Dr. Wolfgang Kollenberg Unterschrift des Erfinders Datum Wohnsitz Brühl, DEUTSCHLAND Staatsangehörigkeit DEUTSCH	Dr. Wolfgang Kollenberg Inventor's signature Residence Brühl, GERMANY Citizenship GERMAN Post Office Address Daberger Weg 36
Dr. Wolfgang Kollenberg Unterschrift des Erfinders Datum Wohnsitz Brühl, DEUTSCHLAND Staatsangehörigkeit DEUTSCH Postanschrift	Dr. Wolfgang Kollenberg Inventor's signature Residence Brühl, GERMANY Citizenship GERMAN Post Office Address

(Bitte entsprechende Informationen und Unterschriften im Falle von dritten und weiteren Miterfindern angeben).

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors).

_Page 3 4 of 5

Form PTO/SB/103 (8-96)

Patent and Trademark Office-U.S. Department of COMMERCE

Voller Name des dritten Miterfinders:		Full name of third joint inventor.	
Marc Tertilt		Marc Tertilt	
Unterschrift des Erfinders	Datum	Inventor's signature	Date
•		Marc 1_ttt	34.03.00
Wohnsitz		Residence	
Hattingen, DEUTSCHLAND		Hattingen, GERMANY	
Staatsangehörigkeit		Citizenship	
DEUTSCH		GERMAN	
Postanschrift		Post Office Address	
Balkhauser Weg 53		Balkhauser Weg 53	
45529 Hattingen		45529 Hattingen	
DEUTSCHLAND		GERMANY	
Voller Name des vierten Miterfinders:		Full name of fourth joint inventor.	
Total Hallie des Vieles Balenades.		Full hame of fourtriont invertor.	
Unterschrift des Erfinders	Datum	Inventor's signature	Date
Wohnsitz	·	Residence	
, Staatsangehörigkeit		Clttzenship	
Postanschrift		Post Office Address	 -
			
Voller Name des fünften Miterfinders:	·	Full name of fifth joint inventor:	
Unterschrift des Erfinders	Datum	inventor's signature	Date
Wohnsitz		Residence	
, Staatsangehörigkeit		, Citizenship	····
Postanschrift	<u></u>	Post Office Address	
	· · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
Voller Name des sechsten Miterfinders:		Full name of sixth joint inventor:	
Unterschrift des Erfinders	Datum	Inventor's signature	Date
Wohnsitz		Residence	
staatsangehörigkeit		Citizenship	-
Postanschrift		Post Office Address	
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
e entsprechende Informationen und Unte e von dritten und weiteren Miterfindern an		(Supply similar information and signal subsequent joint inventors).	ture for third and